

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА»
ВЫСШАЯ ШКОЛА ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИКИ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД приглашает принять участие во всероссийской научно-практической конференции «Энергетика и автоматизация в современном обществе».

По итогам работы конференций планируется издание электронных сборников материалов конференций в виде научных статей с размещением в базу РИНЦ. Электронный вариант также будет размещен на сайте научно-информационного центра ВШТЭ СПбГУПТД. Сборники высылаются по электронной почте участника по его требованию.

Участники конференций: аспиранты, студенты, обучающиеся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры всех направлений подготовки; профессорско-преподавательский состав учебных заведений; специалисты отрасли.

Приём статей для публикации будет открыт с 06 марта по 30 апреля 2023 года.

Все присланные материалы проходят рецензирование и проверку на плагиат! Организационный комитет оставляет за собой право отбора заявок, отклонения материалов, представленных с нарушением установленных требований, либо не содержащих достаточной научной новизны. Участники, не получившие подтверждения в недельный срок, просьба продублировать материалы либо связаться с Оргкомитетом.

Место проведения: Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД, ул. Ивана Черных, д. 4. (ст. м. «Нарвская»).

Название конференции	Секции	Рабочий язык	Электронная почта для приема статей
VI всероссийская научно-практическая конференция обучающихся и преподавателей «Энергетика и автоматизация в современном обществе» (11 мая 2023)	1. Энергетика (тепло и электроэнергетика, металлургия, нефть и газ, альтернативные источники энергии, энергосберегающие технологии, атомная энергетика); 2. Автоматизация и управление (автоматика, вычислительная техника, системы управления производственными процессами, математика и информатика, программирование).	русский или английский	info.eia@mail.ru

Ответственные лица:

Липатов Максим Сергеевич +7-999-032-40-09 (WhatsApp);
Лашина Екатерина Николаевна +7-911-908-99-90 (WhatsApp).

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ:

Текст статьи должен быть набран шрифтом Times New Roman, стиль Normal; размер шрифта – 14; поля (верхнее, нижнее, левое, правое) – 20 мм; абзацный отступ – 1,25 см; междустрочный интервал – одинарный (1); межсловный пробел – один знак; выравнивание текста – по ширине; допустимые выделения – курсив, полужирный; тире и кавычки должны быть одинакового начертания по всему тексту. Тире (« – ») и дефис (« - ») в тексте необходимо различать. Необходимо использовать следующий тип кавычек (“ ”).

При наборе не задаются колонки; не допускаются пробелы между абзацами (0 пт); внутри текстовые ссылки на включенные в список литературы работы приводятся в квадратных скобках, например, [1, с. 15] (первая цифра – номер источника в списке литературы, вторая - номер страницы). В предложении точка ставится после скобок, ссылок. **Не допускается использование автоматических и постраничных ссылок.** Встречающиеся в тексте условные обозначения и сокращения должны быть раскрыты при первом появлении их в тексте.

*Объем статьи без метаданных – **от 4 до 12 страниц**. Оригинальность текста – не менее 70%. К статье должен быть приложен отчет о проверке в системе **Антиплагиат**.*

Структура статьи:

1. Код УДК по классификатору на <https://teacode.com/> (выравнивание по левому краю).

2. **НАЗВАНИЕ** (по центру прописными буквами, полужирным шрифтом, без кавычек, подчеркиваний, переносов и точек в конце, выравнивание по центру).

3. Информация об авторе или авторах (курсив, выравнивание по правому краю):

- первая/вторая строка – фамилия, имя и отчество обучающегося;
- третья строка – фамилия, имя и отчество руководителя с указанием должности и научного звания.

4. Аннотация статьи на английском и русском языках – не менее 40 и не более 80 слов (выравнивание по ширине).

5. Ключевые слова или словосочетания на английском и русском языках (не менее 5 и не более 10) отделяются друг от друга запятой (выравнивание по ширине).

6. Основной текст статьи – требования см. выше (выравнивание по ширине).

7. Список литературы на русском языке (*если основной текст статьи на англ. языке, то список литературы дублируется на обоих языках*) – **не менее 5 источников** (выравнивание по ширине). Допускается не более 35% самоцитирования.

8. Знак копирайта (©), с указанием авторов и года на русском языке.

Текст статьи может содержать **рисунки и таблицы**, которые должны быть вставлены в текст и пронумерованы. Название и номера рисунков указываются по центру под рисунками, названия и номера таблиц по левому краю – над таблицами. Сложные таблицы рекомендуется оформлять рисунком.

Статья будет напечатана в авторской редакции, поэтому она должна быть тщательно подготовлена.

После статьи размещается список литературы на русском языке – «Список литературы». (Заголовки выравниваются слева, без абзацного отступа, начертание полужирным). Для нумерации источников **не использовать** нумерованный список. Порядок расположения источников – по мере упоминания их в тексте.

Список литературы на русском языке оформляется в соответствии с ГОСТ 7.0.100-2018

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ:

УДК 662.769

ВОДОРОДНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДОРОДА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УГЛЕВОДОРОДНОГО ТОПЛИВА

студент **Соколовская Любовь Дмитриевна**,
магистрант **Дружинин Николай Сергеевич**,
науч. руководитель: канд. пед. наук, доцент **Иванов Кирилл Юрьевич**,
Санкт-Петербургский государственный университет
промышленных технологий и дизайна,
Высшая школа технологии и энергетики,
Санкт-Петербург, Российская Федерация

Аннотация. В работе рассматриваются способы использования водорода для получения электроэнергии. В результате анализа выбираются и сравниваются два основных способа работы с водородом – создание топливных батарей и создание синтетического топлива.

Ключевые слова: водород, синтетическое топливо, топливная батарея, углеводород, этанол, метанол.

HYDROGEN ENERGY AND THE USE OF HYDROGEN FOR THE CREATION OF A HYDROCARBON FUEL

Student **Sokolovskaya Lyubov Dmitrievna**,
Master Student **Druzhinin Nikolai Sergeevich**,
Academic Advisor: PhD in Pedagogy, Associate Professor
Ivanov Kirill Jurievich,
Saint Petersburg State University of Industrial Technologies and Design,
Higher School of Technology and Energy,
Saint Petersburg, Russian Federation

Abstract. This paper discusses methods of using hydrogen to generate electricity. As a result of the analysis, two main methods of working with hydrogen (the creation of fuel cells and the creation of synthetic fuels) are chosen and compared.

Keywords: hydrogen, synthetic fuel, fuel cell, hydrocarbon, ethanol, methanol.

Текст. Текст [1, с. 125]. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст.
Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст (таблица 1) [2].

Таблица 1 – Название таблицы (на рабочем языке статьи: русский/английский)

Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст.
Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст.
Текст. Текст. Текст (рисунок 1) [3; 4].

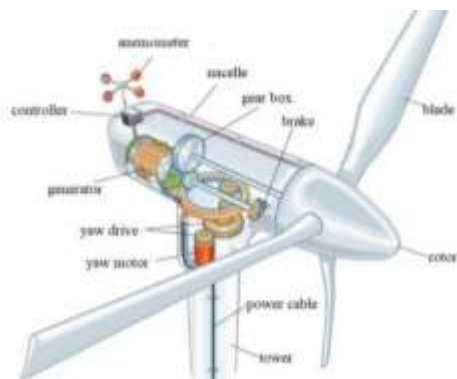


Рисунок 1. Название рисунка (на рабочем языке статьи: русский/английский)

Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст.
Текст. Текст. Текст. Текст [5, с. 135-142]. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст.
Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст.

Список литературы:

1. Иванов, Б. А. Название книги / Б. А. Иванов. – Москва : Издательство «Умный дом», 2013. – 123 с. – Текст : непосредственный.
2. ГОСТ Р 51303-2013. Торговля. Термины и определения: национальный стандарт Российской Федерации : издание официальное : утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 августа 2013 г. № 582-ст : дата введения 2014-04-01. – Москва : Стандартинформ, 2014. – 22 с. – Текст : непосредственный.
3. Иванов, Б. А. Особенности применения водородного топлива : материалы международной научно-практической конференции «Вопросы энергетики 2021» / Б. А. Иванов. – Текст : непосредственный // Московский государственный университет. – 2021. – С. 31-35.
4. Петров, П. Г. Название диссертации: диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Петров Павел Геннадьевич; Санкт-Петербургский государственный институт культуры. – Санкт-Петербург, 2017. – 361 с. – Текст : непосредственный.
5. Патент № 2637215 Российская Федерация, МПК В02С 19/16 (2006.01), В02С 17/00 (2006.01). Вибрационная мельница : № 2017105030 : заявл. 15.02.2017 : опубл. 01.12.2017 / Иванов Б. А., Петров П. Г. – 4 с. – Текст : непосредственный.
6. Энергетический кризис Европы: [сайт]. – 2022. – URL: <https://econs.online/articles/opinions/energeticheskiy-krizis-evropy/> (дата обращения: 12.02.2023). – Текст : электронный.
7. Иванов, Б. А. Значение учебно-тренировочного процесса в футболе и баскетболе / Б. А. Иванов, П. Г. Петров. – Текст : электронный // Молодой ученый. – 2022. – Том 10. – № 5. – С. 452-453. – URL: <https://moluch.ru/archive/114/29257/> (дата обращения: 27.01.2023).

References:

1. Ivanov B. A. *Nazvanie knigi* [Title of the book]. Moscow: Izdatelstvo "Umnyj dom", 2013, 123 p. (in Russian).
2. *GOST R 51303-2013. Torgovlya. Terminy i opredeleniya* [GOST R 51303-2013. Trading. Terms and definitions] (in Russian).
3. Ivanov B. A. *Osobennosti primeneniya vodorodnogo topliva: materialy mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoj konferencii "Voprosy energetiki 2021"* [Features of the use of hydrogen fuel: materials of the International scientific and practical conference "Energy issues 2021"]. *Moskovskij gosudarstvennyj universitet* [Moscow State University]. 2021, pp. 31-35 (in Russian).
4. Petrov P. G. *Nazvanie dissertacii: dissertaciya na soiskanie uchenoj stepeni kandidata tekhnicheskikh nauk* [Title of the dissertation: dissertation for the degree of PhD in Technology]. SPb., 2017, 361 p. (in Russian).
5. *Patent No. 2637215 Rossijskaya Federaciya, MPK B02C 19/16 (2006.01), B02C 17/00 (2006.01). Vibracionnaya mel'nica* [Patent No. 2637215 Russian Federation, MPK B02C 19/16 (2006.01), B02C 17/00 (2006.01). Vibrating Mill]. Ivanov A., Petrov P. G. Application filed on 15.02.2017; published in 01.12.2017, 4 p. (in Russian).
6. *Energeticheskij krizis Evropy* [Europe's energy crisis]. – URL: <https://econs.online/articles/opinions/energeticheskij-krizis-evropy/> (date accessed: 12.02.2023).
7. Ivanov B. A., Petrov P. G. *Znachenie uchebno-trenirovochnogo processa v futbole i basketbole* [The importance of the educational and training process in football and basketball]. *Molodoj uchenyj* [Young scientist]. 2022, vol. 10, No. 5, pp. 452-453. – URL: <https://moluch.ru/archive/114/29257/> (date accessed: 27.01.2023).

© Соколовская Л. Д., Дружинин Н. С., 2023

ПРИМЕР БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ИСТОЧНИКОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ (ТРАНСЛИТЕРАЦИЯ НЕ НУЖНА)

References:

1. Norcross, F. (2006) Criminal Law Reform. *Journal of the American Institute of Criminal Law and Criminology*. 1 (3), 386-393.
2. Winkel, L. (2020) Forms of Imposed Protection in Legal History, Especially in Roman Law. *Erasmus Law Review*. 3 (2), 155-162. URL: <http://hdl.handle.net/1765/21274> (date accessed: 20.01.2023).

Список литературы:

1. Norcross F. Criminal Law Reform // *Journal of the American Institute of Criminal Law and Criminology*. 2006. Vol. 1. No. 3. pp. 386-393.
2. Winkel L. Forms of Imposed Protection in Legal History, Especially in Roman Law // *Erasmus Law Review*. 2020. Vol. 3. No. 2. pp. 155-162. URL: <http://hdl.handle.net/1765/21274> (дата обращения: 20.01.2023)